



**FICHE TECHNIQUE
CEM II/A-LL 42,5 N CE CP2 NF**



Disponibilité : Sac et Vrac

N° certificat CE : 0333-CPR-102703

Fabriqué au Havre, France

N° certificat NF : N° 1027.12 du 17/04/2025

Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	26
1j	13	Début de prise	(min)	230
2j	27	Surface Blaine	(cm2/g)	4300
7j	30	Stabilité	(mm)	1
28j	48	Masse volumique	(g/cm3)	3,05
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	290
		Colorimétrie L*	/	62

Caractéristiques chimiques en %

PAF	7.8
CaO	60.2
SiO ₂	16.7
Al ₂ O ₃	4,0
Fe ₂ O ₃	2,7
MgO	1.9
SO ₃	3.1
K ₂ O	0,9
Na ₂ O	0,2
Na ₂ O équival. actif	0,8
Cl ⁻	0,02

Composition déclarée en %

Clinker	85
Calcaire	15
Total	100

Régulateur de prise : gypse	5
-----------------------------	---

Agent de mouture :

Agent de mouture :	OUI
--------------------	-----

Caractéristiques des constituants

Clinker	CaO/SiO ₂	C3S+C2S	MgO (%)	C3S (%)	C2S (%)	C3A (%)	C4AF (%)
	3,2	75	2.4	65	10	7	10
Calcaire	CaCO ₃ (%)	TOC (%)	Vb (g/100g)				
	90	0,10	0,45				

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif.
Les résultats d'autocontrôles sont disponibles sur demande.